МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
ім. В. Г. КОРОЛЕНКА

Винахідники Харківщини, вип. 4

# ГРИЦАЄНКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

Біобібліографічний покажчик



**До 75-річчя від дня народження**

Харків 2012

УДК 631.3(477)(01)-05
ББК 40.76-8я1
Г 82

Грицаєнко Володимир Іванович: біобібліогр. покажч. / Харк. держ. наук. б-ка ім. В. Г. Короленка ; [уклад. : Л.В. Грицаєнко, Л.Д. Гонтаренко, О.Ф. Лукашова]. – Х., 2012. – 44 с. – (Винахідники Харківщини, вип. 4).

Покажчик містить біографічні відомості і бібліографічні записи описів винаходів, книжкових видань, статей з періодичних видань, наукових збірників, матеріалів конференцій.

Видання адресоване фахівцям з електрифікації та механізації сільського господарства, інженерам, винахідникам, викладачам і студентам вищих навчальних закладів.

Укладачі: Людмила Володимирівна Грицаєнко
Лілія Дмитрівна Гонтаренко
Ольга Федорівна Лукашова

Наукові консультанти: А.І. Фененко, доктор технічних наук
В.В. Роговенко, кандидат технічних наук

Харківська державна
наукова бібліотека
ім. В.Г. Короленка, 2012

# ПЕРЕДМОВА

Цим виданням ХДНБ ім. В.Г. Короленка продовжує серію біобібліографічних покажчиків “Винахідники Харківщини”, присвячену винахідникам-читачам бібліотеки. Четвертий випуск серії присвячується винахіднику СРСР, відміннику аграрної освіти та науки, доктору філософії, кандидату технічних наук, доценту, фахівцю з питань інноваційних технологій та обладнання – Володимиру Івановичу Грицаєнку. Випуск підготовлений до 75-річчя від дня його народження.

У покажчику містяться біографічний нарис, перелік основних дат життя, виробничої, наукової і педагогічної діяльності та бібліографічний список за такими розділами: Друковані роботи В.І. Грицаєнка, Авторські свідоцтва СРСР, патенти України, Росії на винаходи та корисні моделі, Про В.І. Грицаєнка

Публікації, окрім описів винаходів, не перевірені de vizu через їх відсутність у фондах ХДНБ ім В.Г. Короленка. Астериском позначені описи винаходів, які не були опубліковані.

У кожному розділі матеріал розташований за хронологічним принципом. Бібліографічні описи мають суцільну нумерацію. Матеріал поданий мовою оригіналу.

Довідковий апарат представлений предметно-тематичним покажчиком, а також іменним покажчиком прізвищ співавторів В.І. Грицаєнка.

Видання адресоване винахідникам, викладачам і студентам вищих навчальних закладів, науковцям, фахівцям з інноваційних технологій та обладнання у галузі електрифікації та механізації сільського господарства, а також підприємцям.

## ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ В.І. ГРИЦАЄНКА

Володимир Іванович Грицаєнко народився 23 травня 1937 р. у селі Христохоровка Криворізького району Дніпропетровської області. У 1951 р. після закінчення з відзнакою Сергієвської неповної середньої школи вступив до Новобузького технікуму механізації сільського господарства.

У 1955 році Володимир Іванович закінчив технікум з відзнакою і був направлений на навчання в Українську сільськогосподарську академію (УСГА) у Києві. Успішно склавши вступний іспит з математики, В.І. Грицаєнко навчається на факультеті механізації сільського господарства. Серед його однокурсників було чимало здібних і талановитих студентів, які в майбутньому стали відомими науковцями, фахівцями в галузі механізації сільськогосподарського виробництва.

Володимир Іванович навчався у викладачів, відомих не тільки на теренах колишнього Радянського Союзу, а й за кордоном. Студентом В.І. Грицаєнко бере активну участь у роботі гуртків науково-технічної творчості на базі кафедри ремонту тракторів і сільгоспмашин. Маючи середню технічну освіту, під час літніх канікул працює механіком павільйону механізації сільського господарства й екскурсоводом на Виставці досягнень народного господарства у Києві, а також виїздить на цілину (Казахстан), де працює комбайнером і водієм вантажного автомобіля. Під час навчання в УСГА студенти обирають Володимира Івановича комсоргом групи. Він бере участь у спортивних змаганнях: лижних гонках і щорічній міжфакультетській весняній естафеті "Голосіївське кільце".

Студентська дружба не забулася: колишні однокурсники досі зустрічаються, листуються і підтримують один одного.

У липні 1960 р. В.І Грицаєнко закінчує академію з відзнакою, отримуючи диплом інженера-механіка, та направляється на роботу за фахом на Шепетівський цукрокомбінат, де працює завідувачем ремонтної майстерні цукрорадгоспу. Велику увагу приділяє ремонту тваринницької техніки.

У 1962 – 1965 рр. Грицаєнко – аспірант кафедри механізації тваринництва УСГА. Виконує конструкторські розробки разом з проектантами Київського державного конструкторського бюро сільгосп-машин під керівництвом доцента УСГА, завідувача кафедри механізації тваринництва Павла Івановича Кондратюка і безпосередньо проводить дослідження механіки змінних мас нових високопродуктивних кормо-приготувальних машин.

У 1965 р. одержує з Москви направлення до Харківського зооветеринарного інституту (ХЗВІ) на посаду асистента кафедри механізації тваринництва. З історії ХЗВІ відомо, що становлення інженерної кафедри починалося з діяльності видатного винахідника обладнання для одержання та переробки продукції бджільництва – В.І. Ломакіна, який з 1885 р. працював у Землеробському училищі, на базі якого був створений Зоотехнічний інститут.

У 1967 р. В.І. Грицаєнко захистив дисертацію "Влияние рабочих органов – молотков и фрез на энергетические и качественные показатели работы молотковых кормодробилок" та отримав ступінь кандидата технічних наук. У цей час він є куратором академічної групи, депутатом Малоданилівської селищної Ради.

У 1970 р. ВАК СРСР затвердив Володимира Івановича у вченому званні доцента кафедри механізації тваринництва в ХЗВІ. Він вважає, що вагомий внесок у становлення його як викладача зробили вчені цього інституту, які були взірцем для наслідування серед студентської молоді.

Входження України до світового освітнього співтовариства вимагає подальшого удосконалення методики навчання в системі вищої аграрної освіти. Змінюється підхід до підготовки фахівців, зайнятих в агропромисловому виробництві. Тому інженерно-технічні дисципліни мають спонукати до творчого пошуку у світі динамічного розвитку науки, техніки, технологій, зв'язків і відносин, зумовлених професійною діяльністю. Центральне місце в процесі навчання займає навчально-дослідна робота студентів, а саме винахідницька діяльність. Дослідження проводились як під час навчання студентів у ХЗВІ, так і при виконанні науково-дослідних робіт спільно з УкрЦВТ і УНДІМЕСГ та ІТС УААН (Київська обл.), Інститутом тваринництва УААН, Заводом

ім. В.О. Малишева, Заводом самохідних шасі та в ННЦ рослинництва і тваринництва ХДЗВА. Використовувались методи патентних, аналітичних і експериментальних досліджень в екстремальних умовах експлуатації комплектів технологічного обладнання в тваринництві. Проводилися дослідження обладнання, машин, механізмів і технологічних процесів тваринництва: заготівлі, приготування і роздавання кормів, машинного доїння і первинної обробки молока, прибирання гною та технічного сервісу. Враховуючи найпотужніший промисловий потенціал, можна забезпечити створення матеріально-технічної бази для впровадження прогресивних енергозберігаючих технологій. Понад 30 років викладачами кафедри механізації та студентами ХЗВІ розроблялись винаходи, а саме:

- всепогодної технології заготівлі сіна активним вентилюванням упоперек ущільненої зеленої маси, що захищено авторським свідотством № 1165289, енерго- та ресурсозберігаючої технології заготівлі консервованого корму в ячеїстих блоках при порційному його згодовуванні (А. с. № 967377), прогресивних методів і машин для приготування і кормоцехів (А. с. №№ 810198, 1721888 та ін., патент України № 3889), енергозберігаючого механізованого кормороздавання при утриманні корів та відгодівлі тварин при звужених кормових проїздах за допомогою кормороздавачів РК-50, що пройшли випробовування та експлуатацію в корівниках дослідного господарства ХЗВІ (А. с. № 1596501);

- конкурентоспроможного доїльного обладнання на молочних фермах (А. с. № 641928) – універсальних пульсаторів з бактерицидним фільтром, модернізованих пульсоколекторів з попарним доїнням (А. с. №№ 1584157, 1655531, 1684966.), вакуумрегулятора доїльної установки, що реагує на швидку змінну атмосферного тиску і пристосований до фізіології молоковіддачі корів, що забезпечує зниження захворювання корів на мастит та збільшення надоїв на 5–10% (А. с. № 852283); енергозберігаючого охолодження для підвищення якості молока при потоковому доїнні та його зберіганні (А. с. № 1690626, патент України № 13743);

- поточно-конвеєрного доїння корів з прив’язним утриманням у реконструйованих корівниках на 200 голів, коли один оператор видоює все

стадо в торцевій частині корівника на доїльній установці "Ялинка", а оператор мобільного кормороздавача КТУ-10А (або стаціонарного РК-50 при вузьких кормових проїздах) обслуговує три корівники. Технологія впроваджується за незначної реконструкції корівника або за будівництва нових корівників на 400 голів (А. с. №793509) з впровадженням прогресивних прив'язно-відв'язних систем (А. с. № 1600024, 1746561); також розроблена технологія біоконверсії тваринницьких відходів: добрива, паливо та корм з використанням вермикультивування для одержання біогумуса або гумісола, елітних маточних черв'яків і їх переробки; біогазу; технологія очищення стоків тваринницьких підприємств;

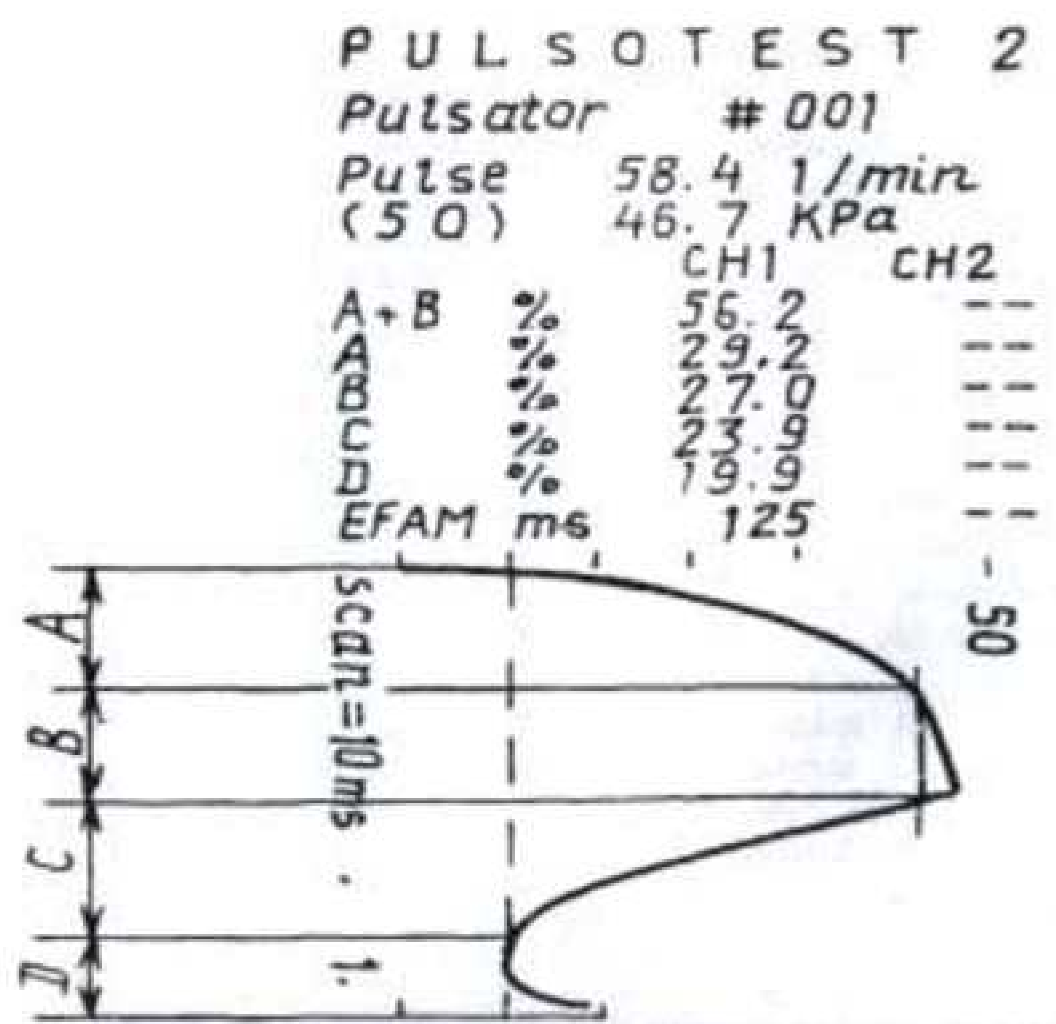
- запропонована пересувна контрольно-вимірювальна лабораторія, що складається з автомобіля, у салоні якого розміщені індикатори, електронні блоки визначення маси і номера тварини, обліку і відбору проб молока, аеростати та зонди фізіологічних, зоотехнічних і метеорологічних досліджень, датчики і прилади оцінки мікроклімату приміщень і навколишнього середовища, прилади визначення динаміки дії екології довкілля на фізіологічний стан і біологічний моніторинг тварин, блоки оцінки експлуатації технологічного обладнання утримання тварин, датчики яких пов'язані із супутниковою радіотелеантеною. У розробці інноваційних рішень брали участь студенти ХЗВІ: В.М. Бобро, Л.В. Грицаєнко, А.П. Латоша, В.І Юрченко та інші, які також отримали авторські свідоцтва СРСР.

Володимиром Івановичем вперше запроваджено для студентів зооінженерного і ветеринарного факультетів навчальне машинне доїння корів безпосередньо на молочній фермі навчального господарства ХЗВІ. Він провадить винахідницьку діяльність з механізації процесів. Нагороджений ***"Срібною медаллю ВДНГ СРСР"*** та знаком ***"Відмінник аграрної освіти та науки"***. У навчальний процес запроваджені курсові проекти з механізації технологічних ліній при виробництві тваринницької продукції, забезпечує висококваліфіковане викладання дисциплін з механізації, електрифікації і автоматизації виробничих процесів у тваринництві. На кафедрі постійно розробляються нові навчальні стенди, методичні засоби з курсового проектування, а також пакети комплексних

контрольних робіт, тестові завдання. Розроблені базові контролюючі програми професійної компетенції студентів. Великий внесок у навчальний процес зробили старші викладачі А.А. Задорожний, М.В. Кізлик, В.В. Ковальов, які разом із завідувачем кафедри В.І. Грицаєнком та учбовим майстром Г.Д. Гайдамакою розробили і впровадили у виробництво понад 30 винаходів, на що одержали авторські свідоцтва СРСР. За оригінальний винахід "Змішувач" з використанням листа Мебіуса і вперше впровадженого в атомну енергетику автори отримали почесні знаки ***"ИЗОБРЕТАТЕЛЬ СССР"***.

Доценти В.І. Грицаєнко і В.І. Приходченко є авторами нового підручника "Механізація і автоматизація птахівництва". В.І. Грицаєнко є співавтором "Довідника майстра машинного доїння", "Довідника оператора кормоцеху", "Довідника механізатора-тваринника".

*Л.В. Грицаєнко*




*Осцилограма роботи досліджуваного пульсатора ХЗВІ* [194].

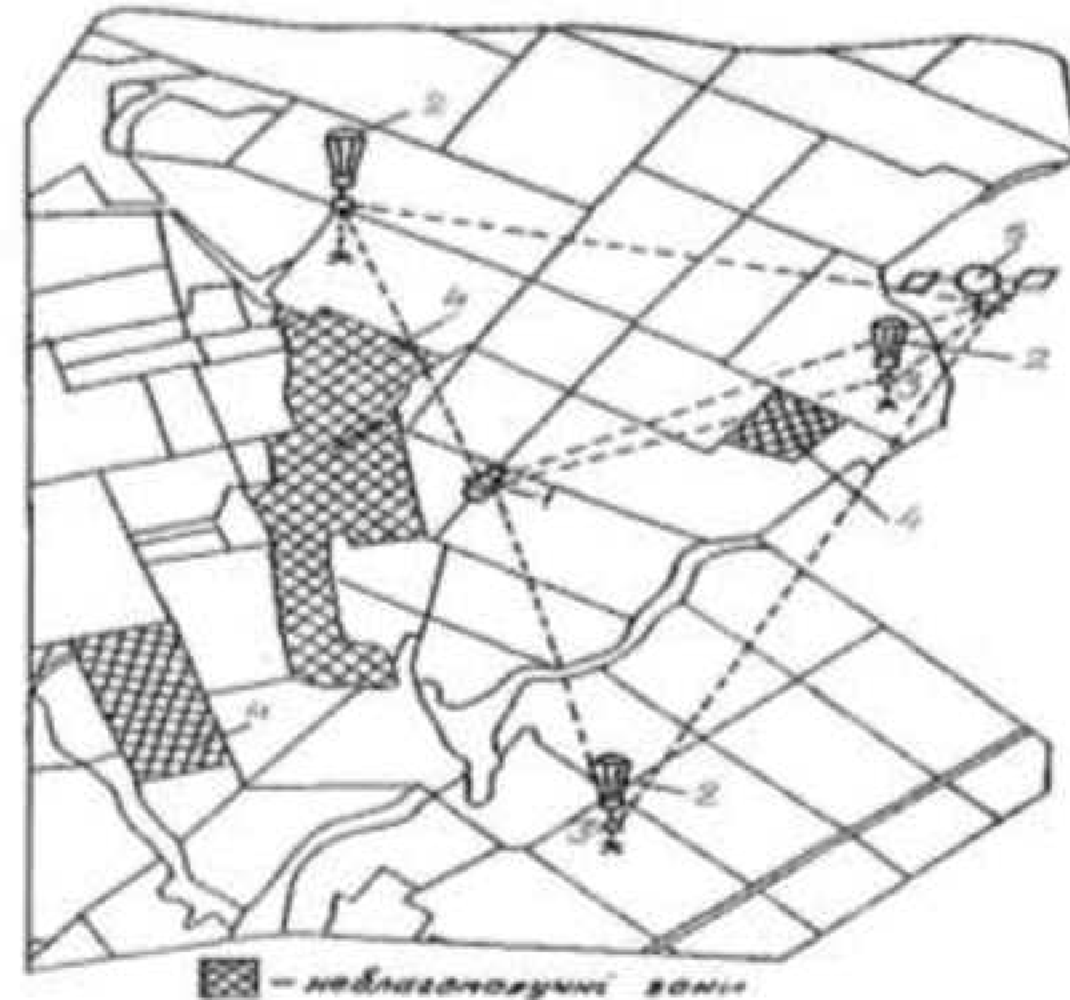



*Схема дії пересувної контрольно-дослідної лабораторії:*

1 – *автомобіль лабораторії; 2 – виносні аеростати; 3 – зонди;* 4 – *неблагополучні зони; 5 – контролюючий супутник* [232].

# ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ, ВИРОБНИЧОЇ, НАУКОВОЇ І ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В.І. ГРИЦАЄНКА

**23 травня 1937 р.** Народився в с. Христофорівка Криворізького району Дніпропетровської області.

**1951 – 1955 рр.** Студент Новобузького технікуму механізації сільського господарства.

**1955 – 1960 рр.** Студент факультету механізації сільського господарства УСГА.

**1956 р.** Працює комбайнером на цілині (Кустанайська область, Казахстан).

**1958 р**. Механік та екскурсовод на ВДНГ (Київ).

**1959 р.** Водій вантажного автомобіля (Павлодарська область, Казахстан).

**1960 р.** Закінчив УСГА з відзнакою, здобувши фах інженера-механіка сільськогосподарського виробництва.

**1960 – 1962 рр.** Завідуючий майстернею радгоспу Шепетівського цукрокомбінату Хмельницької області.

**1962 – 1965 рр.** Аспірант УСГА.

**1965 – 1969 рр.** Асистент кафедри механізації тваринництва ХЗВІ.

**1967 р.** Захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук "Влияние рабочих органов – молотков и фрез на энергетические и качественные показатели работы молотковых кормодробилок" у Харківському інституті механізації і електрифікації сільського господарства.

**1970 р.** Затверджений у вченому звані доцента кафедри механізації ХЗВІ.

**1976 – 1987 і 1993 – 2000 рр.** Працював завідувачем кафедри механізації ХЗВІ.

**1976 – 2000 рр.** Виконував комплектування кафедри і учбових господарств новою технікою: кормороздавачами, доїльними установками, кормоприготувальними машинами, токарним і фрезерним станками, майстернями для створення винаходів та навчальних стендів.

**1976 – 1991 рр.** Виконував науково-дослідні роботи спільно з УНД ІМЕСГ, ІТС УААН, УкрЦВТ (Київська обл.), заводами ім. В.О. Малишева та Самохідних шасі, Харківським м'ясокомбінатом, радгоспом ім. Горького Сахновщинського району Харківської області, завдяки чому

створювались винаходи.

**1980 р.** Був організований колектив викладачів-винахідників: В.І. Грицаєнко, М.В. Кізлик, А.А. Задорожний, В.В. Ковальов, І.А. Бузун, М.І. Машкін, А.М. Труш та учбовий майстер Г.Д. Гайдамака. Використовували методику "Алгоритм рішення винахідницьких задач" за Г.С. Альтшуллером для розробок нових винаходів.

**1982 р.** Створено оригінальний винахід "Змішувач" (А. с. СРСР № 903130), вперше впроваджений у атомній енергетиці, внаслідок чого автори В.І. Грицаєнко, А.А. Задорожний, М.В. Кізлик, В.В. Ковальов і Г.Д. Гайдамака отримали почесні знаки ***"ИЗОБРЕТАТЕЛЬ СССР".***

**1978 – 1990 рр.** У межах договірних робіт з УкрЦВТ у ХЗВІ досліджені перші зразки нової техніки: експериментальний кормороздавач з акумуляторним електропри-водом КСА-5Б, впроваджений на комплексі на 800 корів учгоспу "Шевченківський"; експериментальні стаціонарні кормороздавачі РК-50, які були змонтовані в корівниках 1-го та 2-го відділків учгоспу "Прогрес"; молокопровід (фірми "Імпульс" НДР) з апаратами попарного доїння.

**1992 – 1994 рр.** Виконував господарсько-договірні роботи з птахофабрикою ім. Фрунзе (Крим) та з радгоспом ім. Горького Сахновщинського району Харківської області.

**1988 р.** Нагороджений "Срібною медаллю ВДНГ СРСР".

**1989 р.** Нагороджений медаллю "Ветеран труда".

**2001 – 2003 рр.** Старший науковий співробітник відділу механізації ІТ УААН. У ННЦ ХДЗВА запроваджував комбікормовий цех та розробив понад 10 винаходів.

**2001 – 2011 рр.** Консультант та рекламний менеджер з обладнання для тваринництва науково-виробничого підприємства "Алепс" (Харків).

**2003 – 2004 рр.** Доцент Міжрегіональної академії управління персоналом (Харків). Викладав дисципліни: "Інноваційний менеджмент", "Інвестиційний менеджмент", "Управління проектами".

**2004 – 2007 рр.** Доцент кафедри менеджменту ХДЗВА. Викладав дисципліни: "Інноваційний менеджмент", "Інвестиційний менеджмент", "Консалтинг", "Логістика", "Організація агротехсервісу".

**2006 р.** Затверджений у ВАК України на вчений ступінь "Doctor of Philosophy, Ph. D.", отримано сертифікат від 11.12.2006 р.

**2007 р.** Нагороджений знаком ***"Відмінник аграрної освіти та науки".***

**2008 р.** Нагороджений Грамотою Харківської обласної Ради товариства винахідників і раціоналізаторів за новаторську та винахідницьку діяльність.

**2007–2011 рр.** Доцент кафедри технології проектування, механізації і технічного сервісу ХДЗВА. Викладає дисципліни: "Теплотехніка", "Нарисна геометрія", "Машини і механізми", "Технічна механіка", "Матеріалознавство".


ВЫСТАВКА ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 26953

ЗА ДОСТИГНУТЫЕ УСПЕХИ В РАЗВИТИИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Главный комитет ВДНХ СССР

НАГРАЖДАЕТ

СЕРЕБРЯНОЙ

МЕДАЛЬЮ

ГРИЦАЕНКО

Владимира Ивановича

Главный комитет

Постановление от 3/XI-88 г. № 813-Н

Москва

"ВІДМІННИК АГРАРНОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ"

ПОСВІДЧЕННЯ № 684

Грицаєнко
(прізвище)

Володимир Іванович
(ім'я, по батькові)

Рішенням колегії Міністерства аграрної політики України від "27" серпня 2007 р. № 306-к

нагороджений знаком

"ВІДМІННИК АГРАРНОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ" ІІІ ступеня

Міністр

## ДРУКОВАНІ РОБОТИ В.І. ГРИЦАЄНКА

### 1964

1. Новые рабочие органы дробилки кормов // Техника в сел. хоз-ве. – 1964. – № 1. – С. 51–52.

2. Универсальная дробилка кормов КДУ-2,0 // Тракторы и сельхозмашины. – 1964. – № 6. – С. 36–37.

3. Шерстюк Д.С. Универсальная дробилка кормов ДКУ-1,0 / Д.С. Шерстюк, **В.И. Грицаенко** // Тракторы и сельхозмашины. – 1964. – № 2. – С. 41.

### 1965

4. Кондратюк П.И. Результаты аналитического исследования причин неуравновешенности роторов молотковых дробилок / П.И. Кондратюк, **В.И. Грицаенко** // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – Киев, 1965. – Вып. 3. – С. 59–68.

5. Механика молоткового ротора кормодробилки – механика тела переменного состава // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – Киев, 1965. – С. 31–34.

6. Общая схема связи между двигателем, ротором кормодробилки и приготавливаемым продуктом // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – Киев, 1965. – С. 38–40.

7. К вопросу теории механизма измельчения зерна в молотковой дробилке // Известия вузов. Машиностроение. – 1965. – № 6. – С. 135–137.

8. Определение момента инерции рабочей машины // Техника в сел. хоз-ве. – 1965. – № 1. – С. 79.

### 1966

9. Некоторые вопросы методики исследования электрифицированных кормодробильных машин / **В.И. Грицаенко**, В.Ф. Гончар // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – Киев, 1966. – Вып. 6. – С. 41–44.

10. Качество приготавливаемого продукта на молотковой кормодробилке // Отчетная научная конференция Харьковского зооветеринарного института : тез. докл. – Харьков, 1966. – С.93–94.

**1967**

11. Влияние рабочих органов – молотков и фрез на энергетические и качественные показатели работы молотковых кормодробилок : Автореф. дис. … канд. техн. наук / Харьк. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва. – Харьков: ХИМЭСХ, 1967. – 26 с.

12. Расход энергии на рабочий процесс молотковой дробилки // Науч. тр. Харьк. зооветеринар. ин-та. – Харьков, 1967. – Т. 2 (13). – С. 229–239.

**1968**

13. Молотковая кормодробилка КДМ-2,0 "Москвичка" / **В.И. Грицаенко**, Д.С. Шерстюк // Тракторы и сельхозмашины. – 1968. – № 2. – С. 36.

14. Номограмма зависимостей основных параметров молотковой кормодробилки // Науч. тр. Харьк. зооветеринар. ин-та. – Харьков, 1968. – Т. 3 (19). – С. 311–314.

15. Производственно-хозяйственная характеристика молотковых кормодробилок // Материалы научной конференции Харьковского зооветеринарного института. – Харьков, 1968. – С. 141–145.

16. Кондратюк П.И. К вопросу технологии измельчения зернового корма в молотковых дробилках / П.И. Кондратюк, А.Л. Ивашин, **В.И. Грицаенко** // Исследования по механизации и электрификации сел. хоз-ва. – Киев, 1968. – С. 328–331.

17. Кондратюк П.И. К теории процесса измельчения зерновых кормов в молотковой дробилке / П.И. Кондратюк, **В.И. Грицаенко**, А.Л. Ивашин // Исследования по механизации и электрификации сел. хоз-ва. – Киев, 1968. – С. 332–336.

**1969**

18. Механізація тваринницьких ферм // Довідник зоотехніка. – 3-тє вид. – К., 1969. – С. 449–462; 476–495.

19. Безмашинное программированное обучение и перспективы его применения в ХЗВИ / В.И. Грицаенко [и др.] // Науч. тр. Харьк. зооветеринар. ин-та. – Харьков, 1969. – Т. 4 (15). – С. 284–290.

20. Кондратюк П.И. Исследование основных параметров молотковых кормодробилок / П.И. Кондратюк, **В.И. Грицаенко** // Исследования по механизации и электрификации сел. хоз-ва / УСХА. – Киев, 1969. – С. 34–39.

21. Шерстюк Д.С. Измельчитель-мезгообразователь ИМ-5,0 / Д.С. Шерстюк, **В.И. Грицаенко** // Тракторы и сельхозмашины. – 1969. – № 9. – С. 37.

22. Шерстюк Д.С. Універсальна кормодробарка / Д.С. Шерстюк, **В.І. Грицаєнко** // Механізація сіл. госп-ва. – 1969. – № 12. –С.15.

23. Уплотнительная шайба вместо колпачковой гайки / **В. Грицаенко,** Г. Грицаенко // Техника в сел. хоз-ве. – 1969. – № 6. – С. 77.

**1970**

24. Шерстюк Д.С. Соломосилосорезка РСС-6,0Б / Д.С. Шерстюк, М.М. Морозов, **В.И. Грицаенко** // Тракторы и сельхозмашины. – 1970. – № 3. – С. 40.

25. Дубровин Н. Аппарат ДА-2 "Майга" на трехтактном режиме / Н. Дубровин, **В. Грицаенко** // Техника в сел. хоз-ве. – 1970. – № 10. – С. 80.

26. О неуравновешенности молотков дробилок, используемых в комбикормовой промышленности / **В.И. Грицаенко**, Е.И Мороз // Тр. ВНИЭКИПродмаш. – 1970. – Т. 24. – С. 106–111.

27. Дубровин Н.Г. Электрический "репетитор" / Н.Г. Дубровин, **В.И. Грицаенко** // Сел. механизатор. – 1970. – № 10. – С. 31.

**1971**

28. Электрический микропарообразователь / **В. Грицаенко**, Г. Грицаенко // Техника в сел. хоз-ве. – 1971. – № 2. – С. 89.

29. Аналитическое исследование молотковых полей дробилок / **В.И. Грицаенко**, Е.И. Мороз, В.П. Файнер // Тр. ВНИЭКИПродмаш. – 1971. – Т. 27. – С. 7–10.

30. Расчет параметров молотков дробилок на ЭЦВМ / **В. Грицаенко,** Е. Мороз, Г. Горяинов // Мукомольно-элеватор. и комбикормовая пром-сть. – 1971. – № 9. – С. 21–23.

31. Дубровин Н. Электрический "репетитор" / Н. Дубровин, **В. Грицаенко** // Сел. механизатор. – 1971. – № 10. – С. 31.

**1972**

32. Технология производства на репродукторном свиноводческом комплексе / **В.И. Грицаенко** [и др.]. – Харьков: Облполиграфиздат, 1972. – 130 с.

## 1973

33. Рецензия на книгу В.П. Похваленского "Доильные установки" // Тракторы и сельхозмашины. – 1973. – № 6. – С. 46.

34. Расчет потока на животноводческой ферме / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, А.А. Шоходько // Механизация и электрификация социалистич. сел. хоз-ва. – 1973. – № 1. – С. 12–14.

35. Кормораздатчик на репродукторной ферме / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный // Техника в сел. хоз-ве. – 1973. – № 3. – С. 27–29.

36. Технічне обслуговування доїльних апаратів / **В.І. Грицаєнко**, П. Гортованов, В. Гортованов // Механізація сіл. госп-ва. – 1973. – № 10. – С. 29.

37. Грицаенко Г. Приспособление для выпрессовки гильз автомобильных двигателей / Г. Грицаенко, **В. Грицаенко** // Техника в сел. хоз-ве. – 1973. – № 8. – С. 85.

38. Бузун І. Прогресивну технологію доїння – на ферми / І. Бузун, **В. Грицаєнко** // Ленін. шлях. – 1973. – 21 квіт. (№ 49). – С. 3.

39. Прогресивну технологію – на ферми / **В. І. Грицаєнко**, І. А. Бузун // Ленін. шлях. – 1973. – 25 жовт. (№ 127). – С. 3.

40. Расчет параметров молотков дробилок на ЭЦВМ / **В. Грицаенко,** Е. Мороз, Г. Горяинов // Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть. – 1973. – № 9. – С. 21–23.

41. Расчеты производственного потока в промышленном комплексе / **В. Грицаенко**, А. Задорожный, А. Шоходько // Свиноводство. – 1973. – № 8 – С. 38–39.

42. Приспособление для выпрессовки втулок рессор автомобилей / **В. Грицаенко**, Г. Грицаенко // Техника в сел. хоз-ве. – 1973. – № 2. – С. 89.

## 1974

43. Оценка качества продукции дробления // Механизация и электрификация социалистич. сел. хоз-ва. – 1974. – № 2. – С. 30–31.

44. Механизировать раздачу кормов на молочных фермах / **В.И. Грицаенко**, И.А. Бузун // Зоотехнические и ветеринарные советы колхозам и совхозам. – М., 1974. – С. 1.

45. Комплексная механизация на репродукторном свиноводческом комплексе / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный // Тр. Харьк. с.-х. ин-та. – 1974. – Т. 193. – С. 78–83.

46. К вопросу расчёта числа производственных помещений животноводческого комплекса / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, А.А. Шоходько // Тр. Харьк. с.-х. ин-та. – 1974. – Т. 198. – С. 141–149.

47. Выбор и расчет мобильных средств кормораздачи / **В.И Грицаенко**, В.В. Ковалев // Тр. Харьк. с.-х. ин-та. – 1974. – Т. 198. – С. 136–140.

48. К вопросу об анализе и расчете ротора молотковых дробилок с использованием ЭЦВМ "Наири-С"/ **В.И. Грицаенко**, В.В. Ковалев, Г.Д. Горяинов // Тр. Харьк. с.-х. ин-та. – 1974. – Т. 193. – С. 74–78.

**1975**

49. Основні засоби механізації на молочних фермах // Довідник завідуючого молочно-товарною фермою. – К., 1975. – С. 138–150.

50. Организация поточного производства на свиноводческом комплексе / А.М. Хохлов, **В.И. Грицаенко**, Н.А. Копыльченко [и др.] // Тр. Харьк. с.-х. ин-та. – 1975. – Т. 213. – С. 101–105.

**1976**

51. Работа дробилок в агрегатах для приготовления витаминной муки / **В.И. Грицаенко**, А.П. Латоша // Механизация и электрификация социалистич. сел. хоз-ва. – 1976. – № 2. – С. 45.

**1977**

52. Механізація тваринницьких ферм / **В.І. Грицаєнко**, М.Г. Дубровін // Довідник зоотехніка. – 4-те вид. – К., 1977. – С. 401–460.

53. Довідник майстра машинного доїння / **В.І. Грицаєнко**, І.А. Бузун, В.С. Шебельниченко [та ін.]. – К.: Урожай, 1977. – 155 с.

**1978**

54. Свиноводческий комплекс колхоза / В.И. Герасимов, В.Я. Горин, Н.В. Бублик, **В.И. Грицаенко**. – М.: Колос, 1978. – 92 с.

**1979**

55. Бузун И.А. Обоснование принципов конвейерно-беспривязного содержания скота в условиях промышленного производства молока / И.А. Бузун, **В.И. Грицаенко** // Тр. Харьк. с.-х. ин-та. – 1979. – Т. 264. – С. 74–78.

## 1980

56. Техніка безпеки: перша допомога потерпілому / **В. Грицаєнко**, О. Богдановський // Ленін. шлях. – 1980. – 2 верес. (№ 106). – С. 3.

57. Правила техніки безпеки при обслуговуванні кормоприготувальних машин / **В. Грицаєнко**, О. Богдановський // Ленін. шлях. – 1980. – 26 серп. (№ 103). – С. 3.

58. Правила техніки безпеки при обслуговуванні внутрішньофермських транспортних і підйомних засобів / **В. Грицаєнко**, О. Богдановський // Ленін. шлях. – 1980. – 28 серп. (№ 104). – С. 3.

59. Заходи безпеки при обслуговуванні доїльних установок та обладнань первинної обробки молока / **В. Грицаєнко**, О. Богдановський // Ленін. шлях. – 1980. – 30 серп. (№ 105). – С. 3.

60. **Грицаєнко** В. Протипожежні заходи на фермі / **В. Грицаєнко**, О. Богдановський // Ленін. шлях. – 1980. – 30 серп. (№ 105). – С. 3.

## 1981

61. Довідник майстра машинного доїння / **В.І. Грицаєнко**, І.А. Бузун, В.С. Шебельниченко та ін. – 2-ге вид., переробл. – К.: Урожай, 1981. – 160 с.

62. Короткий довідник механізатора-тваринника / **В.І. Грицаєнко**, М.Г. Дубровін, А.А. Задорожний та ін. – К.: Урожай, 1981. – 184 с.

## 1984

63. Расширение возможности применения самоходного шасси класса 0,6 т.с. / **В.И. Грицаенко** и др. // Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции / УНИИМЭСХ. – Киев, 1984. – С. 54–56.

## 1985

64. Довідник оператора кормоцеху / **В.І. Грицаєнко**, В.С. Шебельниченко, А.А. Задорожний та ін. – К.: Урожай, 1985. – 160 с.

65. **Грицаенко В.И.** Машинное доение коров – замкнутая автоматическая система / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, В.В. Кизлык // Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции / УНИИМЭСХ. – 1985. – С. 25–26.

## 1986

66. Исследование режимов работы машин и оборудования при гидробаротермической обработке соломы / **В.И Грицаенко**, П.П. Черпак // Проблемы конструирования и технологии производства сельскохозяйственных машин: тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Кировоград, 1986. – С. 62–63.

67. Новый способ заготовки травы / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, М.В. Кизлык и др. // Интенсификация перестройки и внедрения новых технологий в кормопроизводстве: тез. докл. науч.-техн. конф. / ГЭКИ. – Вильнюс, 1986. – С. 13–14.

## 1987

68. Механізація та автоматизація птахівництва: підручник / **В.І. Грицаєнко**, В.І. Приходченко. – К.: Вища шк., 1987. – 272 с.

69. Довідник майстра машинного доїння / **В.І. Грицаєнко**, І.А. Бузун, В.С. Шебельниченко та ін. – 3-є вид., переробл. і допов. – К.: Урожай, 1987. – 184 с.

70. Методические указания к курсовому проекту по механизации и электрификации животноводства / **В.И. Грицаенко**, В.В. Ким, В.И. Приходченко и др. – Харьков: ХЗВИ, 1987. – 44 с.

71. Кормодробилка КДУ-2,0 и дробилка-измельчитель ДИС-1М / **В.И. Грицаенко** и др. – М.: ГОСНИТИ, 1987. – 8 с.

72. Программа и методические указания практического обучения студентов по специальности 1506 "Зоотехния" / **В.И. Грицаенко**, Н.И. Машкин, Д.И. Барановский и др. – Харьков: ХЗВИ, 1987. – 52 с.

## 1988

73. Советы рационализаторам и изобретателям сельскохозяйственного производства / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, П.П. Черпак. – Киев: Урожай, 1988. – 200 с.

74. Методические указания для выполнения самостоятельной работы в зоотехнические дни по механизации и электрификации животноводства студентами / **В.И. Грицаенко**, В.В. Ким. – Харьков: ХЗВИ, 1988. – 7 с.

75. Методические указания к выполнению самостоятельных работ и решению задач по механизации животноводства / **В.И. Грицаенко**, В.В. Ким, А.А.Задорожный. – Харьков: ХЗВИ, 1988. – 2 с.

76. Методические указания, контрольные вопросы и рабочая тетрадь / **В.И. Грицаенко**, В.В Ким. – Харьков: ХЗВИ, 1988. – 76 с.

77. Кормоуборочные машины Е-281, Е-281С, Е-302 и измельчители кормов "Волгарь-5М", ИГК-30Б. Номенклатура восстанавливаемых деталей / **В.И. Грицаенко**, Д.С. Швец, А.И. Сенько и др. – М.: ГОСНИТИ, 1988. – 26 с.

78. Поджаривание зерна поросятам-отъемышам / **В.И. Грицаенко** и др. – Харьков: Облполиграфиздат,1988. – 3 с.

79. Марченко Л.А. Прогрессивные формы организации труда в сельском хозяйстве и перспективы их внедрения / Л.А. Марченко, В.С. Шебельниченко, **В.И. Грицаенко**. – Харьков: Облполиграфиздат, 1988. – 3 с.

80. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Механизация и электрификация животноводства" / В.А. Воробьев, **В.И. Грицаенко**, В.В. Ким и др. – М.: МСХА, 1988. – 56 с.

81. Методические указания по проведению конкурса и подготовке квалификации оператора машинного доения / И.А. Бузун, Н.И. Машкин, **В.И. Грицаенко** и др. – Харьков: ХЗВИ, 1988. – 28 с.

**1989**

82. Создание перспективного доильного аппарата / **В.И. Грицаенко** [и др.] // Механизация содержания КРС на малых фермах и применение новейших доильных аппаратов в технологических линиях доения коров: материалы респ. конф. / УНИИМЭСХ. – Киев, 1989. – С. 73.

83. Машини та обладнання для приготування різних видів кормів // Довідник зооінженера. – К., 1989. – С. 261–262.

84. Кормоцехи для приготування кормових сумішей // Довідник зооінженера. – К., 1989. – С. 262.

85. Машини для роздавання кормів // Довідник зооінженера. – К., 1989. – С. 262–263.

86. Машини та обладнання для видалення гною // Довідник зооінженера. – К., 1989. – С. 263.

87. Обладнання для вирощування та утримання птиці // Довідник зооінженера. – К., 1989. – С. 265–266.

88. Обладнання для створення мікроклімату у тваринницьких приміщеннях та його експлуатація // Довідник зооінжене-ра. – К., 1989. – С. 266–267.

89. Машини і обладнання для стриження та санітарної обробки овець // Довідник зооінженера. – К., 1989. С. 269–270.

**1990**

90. Совершенствование конструктивно-технологической схемы доильной аппаратуры / **В.И. Грицаенко**, В.В. Ким, М.В. Кизлык и др. // Актуальные проблемы зоотехнической науки и практики : тез. докл. и науч. сообщ. обл. науч.-практ. конф. – Харьков, 1990. – С. 15.

**1991**

91. Механизация животноводства / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный // Научные разработки по вопросам животноводства и ветеринарии / ХЗВИ. – Харьков, 1991. – С. 6-9.

**1992**

92. Енергозберігаючі технології у молочному скотарстві / **В.І. Грицаєнко**, М.І. Машкін. – К.: Урожай, 1992. – 182 с.

**1994**

93. Кукса В.В. Реконструкція корівників для механізації робіт по обслуговуванню тварин в приміщеннях на забруднених територіях внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС / В.В. Кукса, **В.І. Грицаєнко** // Розвиток механізації, електрифікації та автоматизації сільського господарства в умовах ринкових відносин : тез. доп. міжнар. наук.-техн. конф. / ІМЕСГ. – К., 1994. – С. 123.

94. Сенчук Н.Н. Перспективные направления выращивания вермыкультуры в Украине / Н.Н. Сенчук, В.В. Попов, **В.И Грицаенко** // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Лукина Е.И. / ХЗВИ. – Харьков, 1994. – С. 50.

95. Рецензент монографии: "Погорелый Л.В., Луценко М.М. // Биотехнические системы в животноводстве. – Киев: Урожай, 1992. – 344 с.

**1995**

96. Резервы увеличения говядины и его качества в спецхозе / А.М.Труш, В.М. Труш, **В.И. Грицаенко**, Жауна Разакануме // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной

140-летию со дня рождения профессора Кулешова П.Н. / ХЗВИ. – Харьков, 1995. – С. 77–78.

**1996**

97. Машинне доїння корів – забезпеченість його доїльними апаратами / **В.І. Грицаєнко**, В.А. Ясенецький, А.І. Фененко та ін. // Матеріали звітних наукових конференцій інституту за результатами досліджень в 1992 і 1993 роках / ХЗВІ. – Х., 1996. – С. 91.

98. Передера С.Б. Сімейні ферми України і Світу / С.Б. Передера, **В.І. Грицаєнко**, Обдула Занкар // Матеріали звітних наукових конференцій інституту за результатами досліджень в 1992 і 1993 роках / ХЗВІ. – Х., 1996. – С. 90.

**1997**

99. Ресурсозберігаюча технологія випробування змішувача м'ясного фаршу / **В.І. Грицаєнко** [та ін.] // Пробл. зооінженерії та ветмедицини. – 1997. – Вип. 2 (26). – С. 35–36.

100. Труш А.М. Качество мяса говядины при откорме отходами сахарного производства / А.М. Труш, **В.И Грицаенко**, В.М. Труш // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения : тез. докл. 1 междунар. науч. конф. / БГСХА. – Белгород, 1997. – С. 15–16.

101. Одержання екологічно чистої продукції завдяки удосконаленню конструкції доїльних апаратів / **В.І. Грицаєнко**, А.А. Задорожний, М.В. Кізлик // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції / ХЗВІ. – Х., 1997. – С. 35–36.

102. Совершенствование конструкции доильных аппаратов / **В.И. Грицаенко**, А.М. Труш, Л.В. Грицаенко // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения: тез. докл. 1-й междунар. науч. конф. / БГСХА. – Белгород, 1997. – С. 101–102.

**1999**

103. Чорний М.В. Зоогігієнічне обгрунтування конструктивно-технологічних рішень / М.В. Чорний, Л.В. Гусиня, **В.І. Грицаєнко** // Наук. вісн. Львів. держ. акад. вет. медицини. – 1999. – Вип. 3, ч. 1. – С. 183–185.

104. Черный Н.В. Биоконверсия животноводческих отходов / Н.В. Черный, Л.В. Гусыня, **В.И. Грицаенко** // Учён. зап. Витебской гос. акад. ветеринар. медицины. – 1999. – Т. 35. – Ч. 2. – С. 206–207.

105. Гусиня Л.В. Енергозберігаюча технологія охолодження молока / Л.В. Гусиня, М.В. Чорний, **В.І. Грицаєнко** // Зб. наук. пр. Харк. зоовет. ін-ту. – 1999. – Вип. 5 (29), ч. 1. – С. 9–14.

106. Черный Н.В. Зоотехническое обоснование и разработка конструктивно-технологических решений / Н.В. Черный, Л.В. Гусыня, **В.И. Грицаенко** // Тезисы докладов 3-й международной научно-практической конференции / БГСХА. – Белгород, 1999. – С. 127.

107. Робоча програма та методичні вказівки щодо навчальної практики студентів 2 курсу зооінженерного факультету із спеціальності "Зооінженерія" (№ 7.130201) / уклад. : Ю.Д. Рубан, В.І. Герасимов, **В.І. Грицаєнко**, Т.О. Тарасова / ХЗВІ. – Х., 1999. – 6 с.

**2000**

108. Аналіз конструктивно-технологічних рішень при впровадженні перспективних технологій в тваринництві // Зб. наук. пр. Харк. зоовет. ін-ту. – 2000. – Вип. 6 (30), ч. 1. – С. 183–186.

109. Чорний М.В. Біоконверсія при використанні стоків тваринництва / М.В. Чорний, Л.В. Гусиня, **В.І. Грицаєнко** // Зб. наук. пр. Вінниц. держ. аграр. ун-ту. – 2000. – Вип. 8, т. 1. – С. 26–29.

110. Зоогігієнічне та технологічне обгрунтування конструктивно-технологічних рішень отримання екологічно чистої продукції тваринництва / **В.І. Грицаєнко** та ін. // Вісн. держ. агроекол. акад. України. – Житомир, 2000. – С. 235–236.

111. Зандарян В.А. Аналіз молочних сімейних ферм та вибір їх оптимального варіанта / В.А. Зандарян, **В.І. Грицаєнко**, Л.В. Гусиня // Зб. наук. пр. Харк. зоовет. ін-ту. – 2000. – Вип. 6 (30), ч. 1. – С. 170–173.

112. Наукове забезпечення для розвитку матеріально-технічної бази тваринництва // Проблеми економіки агропромислового комплексу і формування його кадрового потенціалу / ІАЕ УААН. – К., 2000. – Т. 2. – С. 321–322.

113. Досвід розробки та впровадження колективів інтенсивної праці при вирощуванні зернових і кормових культур / **В.І. Грицаєнко** та ін. // Проблеми економіки агропромислового комплексу і формування його кадрового потенціалу / ІАЕ УААН. – К., 2000. – Т. 2. – С. 104–106.

114. Дослідження режимів роботи доїльної апаратури в корівниках / Л.В. Грицаєнко, В.Я. Ходарєв, **В.І. Грицаєнко** // Наук.-техн. бюл. Ін-ту тваринництва УААН. – 2000. – № 78. – С. 22–25.

115. Санитарно-гигиеническое обоснование технологических решений получения экологически чистой продукции животноводства / Н.В. Черный, В.Я. Ходарев, Л.В. Гусыня, **В.И. Грицаенко** // Материалы Всероссийской научно-производственной конференции / Орлов. ГАУ. – Орел, 2000. – С. 182–184.

116. Creation of hygiene condition to increase milk quality / **V.I. Gritsayenko**, N.V. Cherny, L.V. Gusinja // Proceedings of the 10-th International Congress of Animal Hygiene, Vol. 2. – Maastricht (The Netherlands), 2000. – P. 1033–1037.

117. Гусыня Л.В. Снижение энергетических затрат на охлаждение молока при доении / Л.В. Гусыня, Н.В. Черный, **В.И. Грицаенко** // Тезисы докладов 4-й международной научно-практической конференции / БГСХА. – Белгород, 2000. – С. 245–246.

118. Робоча програма та методичні вказівки навчальної практики студентів 2 курсу факультету ветеринарної медицини зі спеціальності 7.130501 "Ветеринарна медицина" / уклад. : **В.І. Грицаєнко**, В.А. Пасічник, В.І. Герасимов та ін. – Х., 2000. – 11 с.

**2001**

119. Чигринов Є.І. Методичний посібник для курсового проектування з дисципліни "Механізація і основи проектування..." для студентів зооінженерного факультету... / Є.І Чигринов, Є.З. Петруша, **В.І. Грицаєнко**. – Х.: РВВ ХЗВІ, 2001. – 41 с.

120. Зоотехнічне і економічне обґрунтування меха-нізації молочних сімейних ферм / Проблеми ефективного функціонування АПК в умовах нових форм власності та господарювання / ІАЕ. – К., 2001. – С. 769–770.

121. Ресурсо- і енергозберігаючі технології заготівлі стебельчатих кормів // Вісн. Сум. ДАУ. – 2001. – Спец. вип. – С. 52–54.

122. Оценка надежности животноводческой тех-ники // Вісн. Харк. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – 2001. – Вип. – 8, т. 1. – С. 250–256.

123. Ходарєв В.Я. Обгрунтування типорозмірного ряду молочних сімейних ферм / В.Я. Ходарєв, Л.В. Гусиня, **В.І. Грицаєнко** // Вісн. Сум. ДАУ. – 2001. – Вип. 5. – С. 223–227.

124. Ходарев В.Я. Усовершенствование конструкции доильных аппаратов / В.Я. Ходарев, **В.И Грицаенко**, Л.В. Гусыня // Вісн. Харк. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – 2001. – Вип. 8, т. 2. – С. 198–202.

125. Експериментальні технології дослідження при використанні м'яса // Наук.-техн. бюл. / Ін-т тваринництва УААН. – 2001. – № 80. – С. 43–45.

126. Гусиня Л.В. Технічне забезпечення профілактики гіпогалактії у корів / Л.В. Гусиня, М.В. Чорний, **В.І. Грицаєнко** // Зб. наук. пр. ХЗВІ. – 2001. – Вип. 9 (3), ч. 3. – С. 226–228.

## 2002

127. Вдосконалення обліку тваринницької ферми на основі розрахунку поточного процесу // Проблеми ефективного функціонування АПК в умовах нових форм власності та господарювання / ІАЕ. – К., 2001. – С. 296–299.

128. Выбор и оценка доильных аппаратов и молоковакуумных систем / **В.И. Грицаенко**, В.П. Савран, В.П. Бабкин и др. – Харьков: Ин-т животноводства УААН, 2002. – 82 с.

129. Машини і обладнання для підготовки кормів і кормосумішей // Довідник з технології та менеджменту у тваринництві. – Х., 2002. – С. 241–247.

130. Совершенствование конструкции доильных аппаратов / **В.И. Грицаенко**, В.И. Пискун, В.Я. Ходарев // Материалы международной научно-практической конференции. – Калининград, 2002. – С. 106–108.

131. Надійність технологічних процесів у тваринництві // Зб. наук. пр. ХДЗВА. – 2002. – Вип. 11 (35), ч. 1. – С. 230–233.

132. Пискун В.И. Усовершенствованная поточно-конвейерная технология содержания животных в коровнике на 200 голов / В.И. Пискун, В.П. Савран, **В.И. Грицаенко** // Материалы докладов 6-ой международной научно-практической конференции / БГСХА. – Белгород, 2002. – Ч. 1. – С. 167–168.

## 2003

133. Удосконалений пульсатор м'якого доїння корів / **В.І. Грицаєнко** та ін. // Наукові досягнення – тваринництву : наукові розробки для впровадження / Ін-т тваринництва УААН. – Х., 2003. – С. 75.

134. Грицаенко В.И. Биотехническая система: машинное доение – физиологический запуск коров // Материалы международной научно-производственной конференции / БГСХА, 27–31 окт. 2003 г. – Белгород, 2003. – С. 48.

135. Технологічне забезпечення ліній заготівлі сіна // Вісн. Харк. держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – 2003. – Вип. 15. – С. 26–29.

136. Розробка і дослідження засобів механізації технологічних процесів для молочних ферм / В.П. Савран, В.І. Піскун, **В.І. Грицаєнко** // Наук.-техн. бюл. / Ін-т тваринництва УААН. – 2003. – № 85. – С. 100–108.

137. Hygienic and ecological of technological dision in catle farm in Ukraine // Proceeding of the 11-th International Congress of Animal Hygiene, Vol. 2. – Mexico, 2003. – P. 609–611.

138. Hygienic basis of technological milking in cattle farm in Ukraine // Proceeding of the 11-th International Congress of Animal Hygiene, Vol. 2. – Mexico, 2003. – P. 463–465.

139. Результаты сравнительных исследований усовершенствованного пульсоколлектора / **В.И. Грицаенко** и др. // Материалы докладов 7-й международной научно-практической конференции / БГСХА. – Белгород, 2003. – Ч. 2. – С. 29.

140. Машинне доїння і фізіологічний запуск корів // Сучасні проблеми виробництва та переробки молока: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю з дня народження проф. М.І. Книги / ХДЗВА. – Х., 2003. – С.125–128.

141. Выбор числа производственных помещений свиноводческого комплекса / **В.И. Грицаенко**, В.И Пискун // Материалы докладов 10-й научно-производственной конференции. – Гродно, 2003. – С. 10–11.

**2004**

142. Розробка та впровадження інновацій машинного доїння при запуску корів // Зб. наук. пр. ХДЗВА. – 2004. – Вип. 12 (36), ч. 1. – С. 187–193.

143. Пискун В.И. Усовершенствованная поточно-конвейерная технология содержания животных в коровнике на 200 голов / В.И. Пискун, В.П. Савран, **В.И. Грицаенко** // Материалы 6-й международной конференции / БГСХА. – Белгород, 2004. – С. 167–168.

144. The hygiene condition to increase milk quality // Rad je priopcen na 5 Znanstveno strucnom skupu iz DDD-a medunaradnim sudjelovenjem "Pouzdan put do zdravlja zivotnja, Yudi I njihova okolisa". Mali Losinj, 5–8 Svibnja. – Mali Losinj (Hrvatska), 2004. – P. 123–128.

145. Правила машинного доїння корів / **В.І. Грицаєнко**, А.І. Феденко, С.П. Москаленко та ін. – Глеваха [Київ. обл.]: ННЦ ІМЕСГ, 2004. – 37 с.

**2005**

146. Обґрунтування та розробка технологічних рішень запуску корів при машинному доїнні // XII міжнар. симп. з машинного доїння: матеріали ННЦ ІМЕСГ. – Глеваха [Київ. обл.], 2005. – С. 170–174.

147. Совершенствование конструкции доильных аппаратов / **В.И. Грицаенко**, Л.В. Гусыня, В.Я. Ходарев // Материалы 9-ой международной научно-производственной конференции / БГСХА. – Белгород, 2005. – С. 170–171.

**2006**

148. Технологічне забезпечення ліній заготівлі сіна // Зб. наук. пр. ХДЗВА. – 2006. – Т. 16. – С. 161–166.

149. Цех для приготування комбікормів на тваринницьких фермах // Вісн. Львів. ДАУ. – 2006. – № 10. – С. 230–236.

150. Инновации машинного доения при физиологическом запуске коров // Материалы докладов 10-й международной научно-производственной конференции / БГСХА. – Белгород, 2006. – С. 102–103.

**2007**

151. Інноваційні конкурентоспроможні лінії приготування кормів // Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту. – 2007. – № 5. – С. 112–117.

152. Технологічне забезпечення ліній кормоприготування на тваринницьких фермах // Зб. наук. пр. ХДЗВА. – 2007. – Т. 17. –С. 165–171.

153. Инновации трудоемких процессов животноводства // Материалы докладов 11-й международной научно-производственной конференции / БГСХА. – Белгород, 2007. – С. 240.

154. Інноваційні рішення запуску корів при машинному доїнні / **В.І. Грицаєнко**, Л.В. Гусиня, С.М. Кондур // Наук. вісн. Львів. нац. ун-т ветмедицини. – 2007. – Т. 9, № 3 (34), ч. 1. – С. 202–205.

155. Інноваційне забезпечення винахідницької діяльності в системі навчального процесу / **В.І. Грицаєнко**, Л.В. Гусиня // Методичне удосконалення навчального процесу / ХДЗВА. – Х., 2007. – Вип. 1, т. 1. – С. 208–211.

156. Инновации трудоемких процессов животноводства // Материалы 11-й международной научно-производственной конференции / БГСХА. – Белгород, 2007. – С. 240.

157. Роговенко В.В. Технико-технологические способы борьбы с варроатозом пчел / В.В. Роговенко, **В.И. Грицаенко** // Материалы докладов 11-й международной научно-производственной конференции / БГСХА. – Белгород, 2007. – С. 248.

**2008**

158. Менеджмент організацій: введення в спеціальність: навч. посіб. для студентів 1 курсу ф-ту менеджменту // **В.І. Грицаєнко** та ін. – Х.: ХДЗВА, 2008. – 163 с.

159. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт і рішенню задач по механізації тваринництва / **В.І. Грицаєнко**, О.К. Трішин. – Х.: РВВ ХЗВІ, 2008. – 23 с.

160. Впровадження інноваційних технологій та технічних засобів одержання екологічно якісного молока / **В.І. Грицаєнко**, Л.В. Гусиня // Підвищення продуктивності с.-г. тварин. – Х., 2008. – Т. 19 (1). – С. 119–122.

**2009**

161. Методика визначення кількості тваринницьких приміщень // Метод. удосконалення навч. процесу / ХДЗВА. – Х., 2009. – Вип. 2 (Т. 2). – С. 273–277.

162. Технології та технічні засоби одержання екологічно якісного молока / **В.І. Грицаєнко**, Л.В. Гусиня // Зб. наук. пр. ХДЗВА. – 2009. – Вип. 18, ч. 1. – С. 49–53.

**2010**

163. Кафедра технологии проектирования, механизации и технического сервиса в животноводстве и технологии птицеводства / **В.И. Грицаенко**, В.Н. Тимофеев // Ученый, педагог, организатор: к 60-летию ректора, академика В.А. Головко. – Харьков, 2010. – С. 133–139.

164. Лаборатория учета "машинное доение – физиологический запуск коров" / **В.И. Грицаенко**, Л.В. Гусыня // Механізація та електрифікація сільського господарства / ННЦ ІМЕСГ. – Глеваха [Київ. обл.], 2010. – С. 112–114.

165. Пересувний технологічний агрегат обслуговування корів / **В.І. Грицаєнко**, Л.В. Гусиня // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: зб. наук. пр. ХДЗВА. – 2010. – Вип. 20, ч. 1. – С. 68–70.

166. Полупанов В.И. Моделирование технологического процесса уборки корнеплодов с целью выбора оптимального режима работы рабочего органа / В.И. Полупанов, В.В. Роговенко, **В.И. Грицаенко** // Материалы 14-ой международной научно-производственной конференции, 17–20 мая 2010 г. / БГСХА. – Белгород, 2010. – С. 188.

167. Кафедра технології проектування, механізації і технічного сервісу у тваринництві та технології птахівництва / **В.І. Грицаєнко**, В.М. Тимофеєв // Технологічному факультету ХДЗВА – 90 років. – Х., 2010. – С. 37–44.

168. Пересувна контрольно-вимірювальна лабораторія "машинне доїння – фізіологічний запуск корів" / **В.І. Грицаєнко**, Л.В. Гусиня // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: зб. наук. пр. ХДЗВА. – 2010. – Вип. 21, ч. 1. – С. 102–105.

**2011**

169. Мобільний технологічний агрегат обслуговування корів / **В.І. Грицаєнко**, Л.В. Грицаєнко // Зоотехнічна наука: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. – Кам'янець-Поділ., 2011. – С. 232–234.

170. Винахідництво на інженерній кафедрі // Метод. удосконалення навч. процесу / ХДЗВА. – Х., 2011. – Т. 3. – С. 93–99.

171. Болонський процес реформування вищої освіти в Україні / **В.І. Грицаєнко** та ін. // Метод. удосконалення навч. процесу / ХДЗВА. – Х., 2011. – Т. 3. – С. 36–46.

# АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА СРСР, ПАТЕНТИ УКРАЇНИ, РОСІЇ НА ВИНАХОДИ ТА КОРИСНІ МОДЕЛІ

## 1978

172. А.с. 626732 SU, МПК$^2$ A 01 J 5/10. Пневматический пульсатор доильного аппарата / **В.И. Грицаенко**, М.В. Кизлык, А.А. Задорожный, В.В. Ковалев. – 2358891/30-15; заявл. 10.05.76; опубл. 05.10.78, Бюл. № 37. – 2 с.

## 1979

173. А. с. 641928 SU, МПК$^2$ A 01 J 5/04. Доильный аппарат / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, М.В. Кизлык, В.В. Ковалев, Г.Д. Гайдамака, Н.Г. Дубровин. – 2517420/30-15; заявл. 18.08.77; опубл.15.01.79, Бюл. № 2. – 2 с.

## 1980

174. А. с. 725627 SU, МПК$^2$ A 01 J 5/02, A 01 J 7/00. Устойство для управления процессом доения / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, М.В. Кизлык, В.В. Ковалев, Г.Д. Гайдамака. – 2685101/30-15; заявл. 15.1178; опубл. 05.04.80, Бюл. № 13. – 2 с.

## 1981

175. А. с. 793509 SU, МПК$^3$ A 01 K 1/00. Коровник / И.А. Бузун, **В.И. Грицаенко**. – 2685246/30-15; заявл. 13.11.78; опубл. 07.01.81, Бюл. № 1. – 3 с.

176. А.с. 810198 SU, МПК$^3$ A 23 L 3/18. Устройство для обжарки пищевых продуктов / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, Г.Д. Гайдамака, В.В. Ковалев, П.П. Черпак. – 2689573/28-13; заявл. 24.11.78; опубл. 07.03.81, Бюл. № 9. – 3 с.

177. А. с. 858683 SU, МПК$^3$ A 01 K 1/06. Устройство для фиксации животных / А.А. Задорожный, **В.И. Грицаенко**, Г.Д. Гайдамака. – 2899873/30-15; заявл. 31.01.80; опубл. 30.08.81, Бюл. № 32. – 4 с.

178. А. с. 852283 SU, МПК$^3$ A 01 J 7/00. Регулятор вакуума доильного агрегата / А.А. Задорожный, **В.И. Грицаенко**, В.И. Юрченко, Г.Д. Гайдамака, И.И. Паникар, В.М. Бобро. – 2882364/30-15; заявл. 12.02.80; опубл. 07.08.81, Бюл. № 29. – 2 с.

179. А. с. 882514 SU, МПК$^3$ A 23 N 12/02. Машина для мойки корнеклубнеплодов / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, Г.Д. Гайдамака, В.В. Ковалев. – 2879748/28-13; заявл. 28.01.80; опубл. 23.11.81, Бюл. № 43. – 3 с.

180. А. с. 1001875 SU, МПК$^3$ A 01 B 33/10. Рабочий орган почвообрабатывающего орудия / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, В.Е. Соловей. – 3271016/30-15; заявл. 26.01.81; опубл. 07.03.83, Бюл. № 9. – 2 с.

181. А.с. 904655 SU, МПК$^3$ A 23 N 17/00. Установка для приготовления корма / В.Я. Максаков, И.А. Бузун, О.И. Роменский, С.Н. Дулин, Ю.Д. Рубан, **В.И. Грицаенко**. – 2940494/30-15; заявл. 29.04.80; опубл. 15.02.82, Бюл. № 6. – 2 с.

182. А. с. 928125 SU, МПК$^3$ F 16 L 55/14, A 01 K 5/02. Шланговый клапан / А.А. Задорожный, **В.И. Грицаенко**, Н.И. Машкин. – 2998810/30-15; заявл. 24.10.80; опубл. 15.05.82, Бюл. № 18. – 4 с.

183. А. с. 903130 SU, МПК$^3$ B 28 C 5/16, B 01 F 7/24. Смеситель / **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, М.В. Кизлык, В.В. Ковалев, Г.Д. Гайдамака. – 2850683/29-33; заявл. 13.12.79; опубл. 07.02.82, Бюл. № 5. – 2 с.

184. А. с. 967377 SU, МПК$^3$ A 01 F 25/00. Устройство для герметизации корма в хранилищах / В.И. Юрченко, А.А. Задорожный, **В.И. Грицаенко**, В.Я. Максаков. – 3291985/30-15; заявл. 06.05.81; опубл. 23.10.82, Бюл. № 39. – 3 с.

## 1983

185. А. с. 1055668 SU, МПК$^3$ B 60 P 1/48, A 01 C 3/04. Навесной погрузчик к безрельсовому транспортному средству / А.Н. Лысенко, В.К. Снисарь, **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, Г.Д. Гайдамака, А.А. Коновальцева. – 3479771/30-15; заявл. 09.08.82; опубл. 23.11.83, Бюл. № 43. – 2 с.

186. А. с. 999995 SU, МПК$^3$ A 01 K 61/02. Кормушка для рыб / А.А. Задорожный, В.И. Юрченко, **В.И. Грицаенко**, Г.Д. Гайдамака. – 3324336/28-13; заявл. 20.04.81; опубл. 28.02.83, Бюл. № 8. – 5 с.

## 1984

187. А. с. 1074459 SU, МПК$^3$ A 01 K 5/00. Кормораздатчик / А.Н. Лысенко, В.К. Снисарь, **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный,

М.В. Кизлык, В.В. Ковалев. – 3479585/30-15; заявл. 10.03.82; опубл. 23.02.84, Бюл. № 7. – 2 с.

**1985**

188. А. с. 1165289 SU, МПК$^4$ А 01 D 85/00. Устройство для формирования скирд / В.И. Юрченко, **В.И. Грицаенко**, М.В. Кизлык, А.А. Задорожный, Г.Д. Гайдамака. – 3544981/30-15; заявл. 26.01.83; опубл. 07.07.85, Бюл. № 25. – 4 с.

189. А. с. 1165354 SU, МПК$^4$ А 23 N 17/00. Установка для приготовления корма / И.И. Белоконов, П.П. Черпак, **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, В.И. Гноевой, Ф.Г. Мирян, В.П. Попов. – 3482764/30-15; заявл. 12.08.82; опубл. 07.07.85, Бюл. № 25. – 5 с.

190. * А. с. 1721888 SU, МПК$^4$ В 02 С 13/13. Молотковая дробилка / **В.И. Грицаенко**, В.А. Ясенецкий, С.М. Воронина, В.С. Петриченко, Д.С. Швец, С.В. Грицаенко, П.П. Черпак. – 4758252/33; заявл. 13.08.88. – 3 с.

191. * А. с. 1741306 SU, МПК$^4$ А 23 К 1/16. Способ откорма молодняка крупного рогатого скота / Ф.С. Ястребов, А.М. Труш, В.П. Образцов, **В.И. Грицаенко**, Р.Г. Деревянко, А.Н. Мейтова. – 4787096/15; заявл. 11.12.89. – 3 с.

192. * А. с. 1596501 SU, МПК$^4$ А 01 С 15/00. Машина для распределения удобрений / В.А. Ковалевский, А.А. Задорожный, М.В. Кизлык, **В.И. Грицаенко**. – 4667376; заявл. 27.03.89. – 3 с.

193. * А. с. 1592962 SU, МПК$^4$ А 01 С 15/06. Штанга для внесения удобрений / В.А. Ковалевский, М.В. Кизлык, **В.И. Грицаенко**. – 4660994; заявл. 06.02.89. – 2 с.

194. * А. с. 1695531 SU, МПК$^4$ А 01 J 7/00. Пульсоколлектор / **В.И. Грицаенко**, Н.И. Машкин, А.А. Задорожный, Г.Д. Гайдамака, В.А. Ковалевский, В.В. Ким, М.В. Кизлык. – 4732389/15; заявл. 07.07.89. – 3 с.

**1990**

195. * А. с. 1584157 SU, МПК$^4$ А 01 J 7/00. Пульсоколлектор доильного аппарата / А.И. Фененко, **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, М.В. Кизлык, Г.Д. Гайдамака, Н.И. Машкин, К.Н. Плахотниченко, В.В. Ким. – 4622657; заявл. 20.12.88. – 3 с.

196. * А. с. 1600024 SU, МПК$^4$ A 01 K 1/06. Привязь для животного / М.К. Дорохин, И.А. Бузун, В.М. Бобро, **В.И. Грицаенко**, Н.П. Живалев. – 4639509; заявл. 21.11.89. – 3 с.

197. * А. с. 1622961 SU, МПК$^4$ A 01 K 1/06. Привязь для животного / М.К. Дорохин, И.А. Бузун, В.М. Бобро, **В.И. Грицаенко**, Н.П. Живалев. – 4639510/31-15; заявл. 21.11.88. – 3 с.

198. * А. с. 1601796 SU, МПК$^4$ A 01 K 1/06. Привязь для крупного рогатого скота / М.К. Дорохин, И.А. Бузун, В.М. Бобро, **В.И. Грицаенко**, Н.П. Живалев. – 4639512; заявл. 21.11.88. – 3 с.

199. * А. с. 1797179 SU, МПК$^5$ A 01 C 23/00. Установка для регулирования подачи жидкого навоза / В.А. Ясенецкий, В.А. Ермоленко, В.С. Таргоня, **В.И. Грицаенко**. – 4834165; заявл. 18.04.90. – 3 с.

200. * А. с. 1730795 SU, МПК$^5$ B 43 L 13/24. Чертежный прибор / В.А. Ясенецкий, **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, В.А. Ковалевский, А.А. Канцедал. – 4857102; заявл.25.06.90. – 4 с.

201. * Пат. 1814757 SU, МПК$^5$ A 01 K 53/00. Подкормка для стимуляции развития пчелосемьи / А.М. Труш, Ф.С. Ястребов, В.П. Образцов, **В.И. Грицаенко**, В.И. Коваленко, А.Н. Мейтова. – 4876786/15; заявл. 23.08.90. – 2 с.

## 1991

202. А. с. 1628996 SU, МПК$^5$ A 01 K 1/01. Устройство для удаления навоза / М.К. Дорохин, Н.П. Живалев, **В.И. Грицаенко**, А.А. Задорожный, И.А. Бузун ; Харьк. зооветеринар. ин-т им. Н.М. Борисенко и Госплемзавод им. М.В. Фрунзе. – 4639511/15; заявл. 21.11.88; опубл. 23.02.91, Бюл. № 7. – 3 с.

203. * А. с. 1653210 SU, МПК$^4$ A 01 J 5/04. Доильный аппарат / **В.И. Грицаенко**, А.И. Фененко, Н.И. Машкин, А.А. Задорожный, М.В. Кизлык, В.А. Ковалевский. – 4758397/15; заявл. 10.11.89. – 3 с.

204. * А. с. 1684966 SU, МПК$^4$ A 01 J 5/08. Доильный стакан / **В.И. Грицаенко**, А.И. Фененко, Н.И. Машкин, А.А. Задорожный, М.В. Кизлык, В.А. Ковалевский, В.Б. Лемко. – 4756533/15; заявл. 10.11.89. – 3 с.

205. А. с. 1690626 SU, МПК$^5$ A 01 J 7/00. Устройство для диагностики герметичности доильных стаканов / Н.А. Друзь, **В.И. Грицаенко**; Харьк. зооветеринар. ин-т им. Н.М. Борисенко. – 4788763/15; заявл. 10.11.89; опубл. 15.11.91, Бюл. № 42. – 4 с.

**1992**

206. * А. с. 1741306 SU, МПК$^4$ А 23 К 1/16. Способ откорма молодняка крупного рогатого скота / Ф.С. Ястребов, А.М. Труш, **В.И. Грицаенко**, В.П. Образцов, Р.Г. Деревянко, А.Н. Мейтова. – 478096/15; заявл. 11.12.89. – 3 с.

207. * А. с. 1746561 SU, МПК$^5$ А 01 К 1/06. Конвейерная привязь для коров / М.К. Дорохин, И.А. Бузун, **В.И. Грицаенко**, Н.П. Живалев. – 4866285/15; заявл. 17.09.90. – 3 с.

208. * А. с. 1751879 SU, МПК$^5$ А 01 К 1/01. Установка для транспортирования навоза / В.А. Ермоленко, В.А. Ясенецкий, В.С. Таргоня, **В.И. Грицаенко**. – 4806514/15; заявл. 22.02.90. – 2 с.

209. * Пат. 1819459 SU, МПК$^5$ G 01 N 33/12. Способ определения видовой принадлежности туши свинины к диким или домашним животным / А.М. Труш, В.П. Образцов, **В.И. Грицаенко**, В.А. Ясенецкий, Н.А. Югай, Н.В. Тарасенко. – 4857463/13; заявл. 06.08.90. – 3 с.

210. * А. с. 1772906 SU, МПК$^5$ А 01 К 5/00. Раздатчик концентрированных кормов к доильным площадкам / В.А. Ясенецкий, **В.И. Грицаенко**, В.А. Ковалевский, М.В. Кизлык, А.А. Задорожный. – 4811770/15; заявл. 09.04.90. – 3 с.

211. * А. с. 1795585 SU, МПК$^5$ В 02 С 19/22. Устройство для измельчения / В.А. Ясенецкий, **В.И. Грицаенко**, В.С. Петриченко, А.М. Труш, С.В. Грицаенко, В.Ф. Молев, Ю.И. Кистерный, А.Н. Мейтова, В.Б. Лемко, А.М. Рудаков. – 4919809; заявл. 18.03.91. – 4 с.

212. * А. с. 1797178 SU, МПК$^5$ А 01 С 23/00. Устройство для регулирования подачи жидкого навоза / В.А. Ясенецкий, В.С. Таргоня, В.А. Ермоленко, **В.И. Грицаенко**. – 4806513; заявл. 22.02.90. – 3 с.

213. * Пат. 1838976 SU, МПК$^5$ G 01 N 33/02. Способ приготовления заменителя мясного фарша для испытания смесителя / Л.П. Шустик, В.А. Ясенецкий, С.В. Березин, В.И. Охтеменко, В.А. Ермоленко, С.М. Воронина, **В.И. Грицаенко**, В.И. Дешко. – 4934310; заявл. 18.03.91. – 3 с.

214. А. с. 1724357 SU, МПК$^5$ В 02 С 13/13. Молотковая дробилка / В.С. Петриченко, **В.И. Грицаенко**; Всесоюз. науч.-исслед. технолог. ин-т восстановления изношен. деталей. – 4789565/33; заявл. 09.02.90; опубл. 07.04.92, Бюл. № 13. – 3 с.

**1993**

215. А. с. 1820303 SU, МПК$^5$ G 01 N 11/10. Устройство для определения вязкости продуктов в потоке / Л.В. Погорелый, В.А. Ясенецкий, С.М. Воронина, **В.И. Грицаенко**, А.Н. Мейтова, А.М. Труш, С.В. Грицаенко, О.О. Дзисько; Харьк. зооветеринар. ин-т им. Н.М. Борисенко. – 4934033/25; заявл. 06.05.91; опубл. 07.06.93, Бюл. № 21. – 3 с.

**1994**

216. Пат. 3077 UA, МПК$^5$ А 01 К 1/01. Пристрій для перекачування гною / В.А. Ясенецький, В.С. Таргоня, В.О. Єрмоленко, **В.І. Грицаєнко**, А.А. Задорожний, І.А. Бузун; Укр. держ. центр по випробуванню та прогнозуванню техніки і технології для с.-г. вир-ва. – 4892101/SU; заявл. 11.11.90; опубл. 26.12.94, Бюл. № 5. – 5 с.

217. Пат. 3076 UA, МПК$^5$ А 01 С 23/00. Пристрій для регулювання подачі рідкого гною / В.А. Ясенецький, В.С. Таргоня, В.О. Єрмоленко, **В.І. Грицаєнко**; Харк. зоовет. ін-т ім. Н.М. Борисенка, Укр. держ. центр по випробуванню та прогнозуванню техніки і технології для с.-г. вир-ва. – 4806513/SU; заявл. 22.02.90; опубл. 26.12.94, Бюл. № 5. – 4 с.

218. Пат. 2918 UA, МПК$^5$ G 01 N 33/12. Спосіб визначення видової належності туші свинини до диких або свійських тварин / А.М. Труш, В.П. Образцов, **В.І. Грицаєнко**, В.А. Ясенецький, Н.О. Югай, М.В. Тарасенко; Харк. зоовет. ін-т. – 4857463/SU; заявл. 06.08.90; опубл. 26.12.94, Бюл. № 5. – 3 с.

219. Пат. 3334 UA, МПК$^5$ G 01 N 33/02. Спосіб приготування замінювача м'ясного фаршу для дослідження змішувача / Л.П. Шустік, В.А. Ясенецький, С.В. Бєрєзін (RU), В.І. Охтємєнко (RU), В.О. Єрмоленко, С.М. Вороніна, **В.І. Грицаєнко**, В.І. Дешко; Укр. держ. центр по випробуванню та прогнозуванню техніки і технології для с.-г. вир-ва. – 4934310/SU; заявл. 18.03.91; опубл. 27.12.94, Бюл. № 6. – 4 с.

220. Пат. 4311 UA, МПК$^5$ А 01 К 5/00. Роздавач концентрованих кормів до доїльних майданчиків / В.А. Ясенецький, **В.І. Грицаєнко**, В.А. Ковалевський, М.В. Кізлик, А.А. Задорожний; Укр. держ. центр по випробуванню та прогнозуванню техніки і технології для с.-г. вир-ва. – 4811770/SU; заявл. 09.04.90; опубл. 27.12.94, Бюл. № 6. – 3 с.

221. Пат. 3889 UA, МПК$^5$ А 01 F 29/00. Пристрій для подрібнення волокнистих матеріалів / В.А. Ясенецький, С.М. Вороніна, В.С. Таргоня, **В.І. Грицаєнко**; Укр. держ. центр по випробуванню і прогнозуванню

техніки і технології для с.-г. вир-ва. – 4920289/SU; заявл. 19.03.91; опубл. 27.12.94, Бюл. № 6. – 3 с.

**1997**

222. Пат. 17858 UA, МПК$^6$ A 01 F 29/00. Подрібнювальний апарат кормозбирального комбайна / В.А. Ясенецький, В.В. Кукса, І.В. Календрузь, О.І. Бицюк, **В.І. Грицаєнко**, А.А. Задорожний; Укр. держ. центр по випробуванню і прогнозуванню техніки і технологій для с.-г. вир-ва. – 96093746; заявл. 30.09.96; опубл. 31.09.97, Бюл. № 5. – 4 с.

223. Пат. 13743 UA, МПК$^6$ A 01 J 9/04. Обладнання для охолодження молока / В.П. Роженко, В.А. Ясенецький, Ю.А. Цой (RU), **В.І. Грицаєнко**; Укр. держ. центр по випробуванню та прогнозуванню техніки і технології для с.-г. вир-ва. – 4896952/SU; заявл. 19.11.90; опубл. 25.04.97, Бюл. № 2. – 4 с.

**2002**

224. Пат. 45676 A UA, МПК$^7$ G 01 N 15/02. Обладнання для фракційного аналізу подрібнених волокнистих матеріалів рослинного походження / В.А. Ясенецький, **В.І. Грицаєнко**, В.І. Піскун, Л.Г. Гребень, В.С. Таргоня, С.М. Вороніна; Ін-т тваринництва УААН. – 2001063707; заявл. 01.06.2001; опубл. 15.04.2002, Бюл. № 4. – 3 с.

225. Пат. 62241 A UA, МПК$^7$ B 02 C 13/02. Подрібнювач сипких матеріалів / В.І. Піскун, **В.І. Грицаєнко**, С.І. Михайлик, А.П. Мироненко; Ін-т тваринництва УААН. – 2003021123; заявл. 07.02.2003; опубл. 15.12.2003, Бюл. № 12. – 4 с.

226. Пат. 61345 A UA, МПК$^7$ A 01 K 5/00, B 01 F 7/08. Змішувач / В.І. Піскун, **В.І. Грицаєнко**, А.П. Міроненко, С.І. Михайлик; Ін-т тваринництва УААН. – 2003010107; заявл. 03.01.2003; опубл. 17.11.2003, Бюл. № 11. – 3 с.

227. Пат. 57519 A UA, МПК$^7$ A 01 J 7/00. Пульсоколектор доїльного апарата / **В.І. Грицаєнко**; Грицаєнко Володимир Іванович. – 2002119441; заявл. 27.11.2002; опубл. 16.06.2003, Бюл. № 6. – 3 с.

228. Пат. 65351 A UA, МПК$^7$ A 01 J 5/02. Доїльний апарат / **В.І. Грицаєнко**; Грицаєнко Володимир Іванович. – 2003076674; заявл. 15.07.2003; опубл. 15.03.2004, Бюл. № 3. – 4 с.

**2005**

229. Пат. 4985 UA, МПК$^7$ А 23 N 17/00. Цех для приготування комбікормів / **В.І. Грицаєнко**; Грицаєнко Володимир Іванович. – 20040604469; заявл. 08.06.2004; опубл. 15.02.2005, Бюл. № 2. – 4 с.

**2006**

230. Пат. 19055 UA, МПК$^6$ А 01 К 1/00. Майданчик для відгодівлі великої рогатої худоби / Є.І. Чигринов, **В.І. Грицаєнко**; Ін-т тваринництва УААН. – 20040806488; заявл. 03.08.2004; опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12. – 4 с.

231. Пат. 2276568 RU, МПК$^8$ А 23 N 17/00. Цех для приготовления комбикормов / В.Ф. Ужик (RU), С.А. Булавин (RU), **В.И. Грицаенко** (RU), А.И. Скляров (RU); ФГОУ ВПО Белгородская гос. с.-х. академия (Белгородская ГСХА) (RU). – 2004135407/13; заявл. 03.12.2004; опубл. 20.05.2006, Бюл. № 14. – 9 с.

**2007**

232. Пат. 20226 UA, МПК$^8$ А 01 J 7/00, В 60 Р 3/00. Пересувна контрольно-вимірювальна лабораторія / В.І. Грицаєнко, **Л.В. Грицаєнко**; Грицаєнко Володимир Іванович, Грицаєнко Людмила Володимирівна. – u 200607899; заявл. 14.07.2006; опубл. 15.01.2007, Бюл. № 1. – 6 с.

233. Пат. 80260 UA, МПК$^8$ А 01 К 29/00, А 01 J 7/00, А 01 J 99/00. Пересувна контрольно-вимірювальна лабораторія / **В.І. Грицаєнко**, В.І. Піскун, В.А. Ясенецький; Ін-т тваринництва УААН. – 20040503909; заявл. 24.05.2004; опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14. – 5 с.

**2010**

234. Пат. 2380895 RU, МПК$^8$ А 01 J 7/00. Передвижная контрольно-измерительная лаборатория и способ ее использования / В.Ф. Ужик (RU), С.А. Булавин (RU), **В.И. Грицаенко** (RU), О.В. Ужик (RU), Я.В. Ужик (RU); Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Белгородская гос. с.-х. академия". – 2008105831/12; заявл. 15.02.2008; опубл. 10.02.2010, Бюл. № 4. – 13 с.

## ПРО В.І. ГРИЦАЄНКА

235. Фененко А.І. Бібліографічний покажчик наукових праць / ННЦ "ІМЕСГ" УААН. – Глеваха (Київ. обл.): ННЦ "ІМЕСГ", 2003. – 88 с.

236. Вища аграрна освіта України: буклет / С.І. Мельник та ін. – К.: Наук.-метод. центр аграр. освіти, 2003. – С. 45.

237. Харківському зооветеринарному інституту 150 років: буклет / ХЗВІ, каф. механізації і проектування тваринницьких підприємств. – Х.: ХЗВІ, 2001. – 55 с.

238. Роговенко В.В. **Володимир Іванович Грицаєнко** // Темпус. – 2007. – Черв., № 6. – С. 3.



2001 – *2003. Відділ механізації тваринництва ІТ НАНУ*



*Показ роботи фермерської доїльної машини, 2009 р.*

## ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК

12. Методика створення винаходів: 57-60, 101, 132, 146,176.
13. Автоматизація технологічних процесів: 170-175, 188, 195, 207-210, 231.
14. Технологічне обслуговування та ремонт технологічного обладнання: 30, 33, 53, 55, 150, 154, 232.

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

# ЗМІСТ